INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2005/000126

· GI · CGIFIC	Y TION OF CURITOR VA TERR		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u> </u>	CATION OF SUBJECT MATTER B60C9/08, B60C9/18, B60C9/20		
According to Inte	ernational Patent Classification (IPC) or to both national	l classification and IPC	
B. FIELDS SE	ARCHED		
Int.Cl	nentation searched (classification system followed by classification syste	B60C9/20	
Jitsuyo Kokai Ji	itsuyo Shinan Koho 1971-2005 Ji	roku Jitsuyo Shinan Koho tsuyo Shinan Toroku Koho	1994-2005 1996-2005
Electronic data b	pase consulted during the international search (name of c	lata base and, where practicable, search te	erms used)
C. DOCUMEN	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
А	JP 5-4503 A (Sumitomo Rubber 14 January, 1993 (14.01.93), Par. No. [0017]; Fig. 6 (Family: none)	Industries, Ltd.),	1
A	JP 2003-252007 A (Sumitomo R Ltd.), 09 September, 2003 (09.09.03) Claims; drawings & EP 1342592 A2 & US		1
A	JP 11-245616 A (PIRELLI PNEU 14 September, 1999 (14.09.99) Claims; drawings & US 6397911 A & EP	•	1
× Further do	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	*
"A" document do to be of part. "E" earlier applie filing date "L" document we cited to esta special reason document re "P" document purpriority date Date of the actual	l completion of the international search	"Y" document of particular relevance: the considered novel or cannot be considered to involve an inventive seconsidered to involve an inventive seconsidered with one or more other such being obvious to a person skilled in the document member of the same patent factors.	ation but cited to understand avention laimed invention cannot be ered to involve an inventive faimed invention cannot be step when the document is documents, such combination art
	ch, 2005 (31.03.05)	19 April, 2005 (19.	04.05)
	gaddress of the ISA/ se Patent Office	Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No.	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2005/000126

			005/000126
(Continuation)	DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category* .	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevan	t passages	Relevant to claim No.
A	JP 8-25910 A (Sumitomo Rubber Industries, 30 January, 1996 (30.01.96), Claims; drawings & JP 2916080 B2	Ltd.),	1
·			
		•	
			,
	•		

A.	発明の属する分野の分類	(国際特許分類	(IPC))
_		D C O C O	/ 4 0	_

Int.Cl'B60C9/08 、B60C9/18、B60C9/20

B. 調査を行った分野

Ĵ

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926-1996年

日本国公開実用新築公報 1971-2005年

日本国登録実用新案公報 1994-2005年

日本国実用新案登録公報 1996-2005年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

	A C DELLA DALO DALINA	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 5-4503 A(住友ゴム工業株式会社)1993.01.14 , 【0017】図6、(ファミリーなし)	1
A	JP 2003-252007 A(住友ゴム工業株式会社)2003.09.09 , 特許請求の範囲、図面 & EP 1342592 A2 & US 2003/173013 A1	1
		·

X C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願目前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

31. 03. 2005

国際調査報告の発送日

19.4.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員) 大島 祥吾 4F 8710

電話番号 03-3581-1101 内線 3430

こ(続き).	関連すると認められる文献	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
A	JP 11-245616 A (ピレリ・プネウマティチ・ソチエタ・ペル・アツィオーニ) 1999.09.14,特許請求の範囲、図面 & US 6397911 A & EP 928703 A1	1
A	JP 8-25910 A(住友ゴム工業株式会社)1996.01.30, 特許請求の範囲,図面 & JP 2916080 B2	1
	·	
:		
	•	
:		
	••• ·	